

COKOLA MEZGLS, SILTINĀŠANA
MEZGLS 1, M 1:15

Esošā siena

Esoša grīdas konstrukcija

Siltumizolācijas līmjava

Siltumizolācija putupolistirolu EPS 100

(KOEf. $\lambda \leq 0.038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) - 100mm

Armējošā līmjava ar stiklšķiedras sietu

(armējošais siets $\rho > 160\text{g/m}^2$) iestrādāts

armējošajā līmjavā. Armējošajam sietam

pilnībā jābūtu iegremdētam, slāņa

biezums $\geq 4 - 6\text{mm}$

**Vietās ap inženierkomunikācijām, pielietot
akmensvati. Nodrošināt, lai visās pieslēguma
vietās - sienas, inženierkomunikāciju zonas,
izolācija būtu apstrādāta ar armējošo slāni.*

Līmjava

Pašblīvējošā lenta

TENAPORS EXTRA EPS 150 100mm,
ar puspundi (KOEf. $\lambda \leq 0.038 \text{ W/}$
($\text{m}\cdot\text{K}$)) virszemes daļā un 1.0m zem
zemes līmeņa vai ekvivalentu

Sparaugu aizbērt ar izsijām

Līmjava paredzēta lietot uz bituma
hidroizolācijas

Bojātās cokola vietas pirms
hidroizolācijas labot ar remontjavu.

Sienas siltināšana ar Rockwool FrontRock MAX E
akmensvati - 150 mm (KOEf. $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$)
vai ekvivalentu

Līmjava

Līmjava, stiklašķiedru armējošais siets $\rho > 160\text{g/m}^2$
divās kārtās, gatavais dekoratīvais silikona apmetums,
graudu izmērs līdz 2,0 mm, dekoratīvā virsma -
biezpiens, ar otrās kategorijas mehānisko izturību.
Dekoratīvo apmetumu ar pirmās kategorijas mehānisko
izturību pielietot pie ieejām ēkā (skatīt lapu AR-05)

Siltumizolācijas stiprinājuma
elements

PVC cokola profils un stūra profils ar
stikla šķiedras sietu un lāseni - 150mm

Siltumizolācijas stiprinājums
elements dībeļus liek virszemes daļā
300mm no zemes līmeņa

Līmjava, stiklašķiedru armējošais siets $\rho > 160\text{g/m}^2$,
gatavais dekoratīvais silikona apmetums, graudu
izmērs līdz 2,0 mm, ar otrās kategorijas mehānisko
izturību, 50mm dziļumā zem zemes līmeņa

Vertikālā hidroizolācija smērējama -
elastīgs, hidroizolējošs bituma
maisījums

Veikt zemes planāšanas darbus ap
ēku, veidojot kritumus prom no tās.

Demontējama esošā cokola apmale,
kur tā ir saglabājusies

Betona apmale

Pabetonējums

Bruģēta apmale (betona bruģis) 60mm
Izlīdzinošā smilts kārtā 50mm
Dolomīta šķembu kārtā 80mm
Grants slānis

A B 5 1

NORĀDĪJUMI

* MEZGLUS NEDRĪKST MĒRĪT, TIE ATSPOGULŌTI
PRINCIPIĀLI, DOTOS MĒRUS NOLASĪT RASĒJUMĀ.

Piezīmes:

1. Izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
2. Fasāžu apdarē pielietot ETAG 004 sertificētu siltuma izolāciju to stiprināšanas, apdares sistēmas un materiālus.
3. Mezglu vietas skat. lapā AR-9. Doto lapu skatīt kopā ar lapu AR-2.
4. Pamatu siltināšana pa ēkas perimetru 1.0m dziļumā no zemes virsmas.
5. Materiālu izbūves un stiprināšanas tehnoloģija saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
6. Visi izmēri precizējami būvniecības laikā objektā uz vietas.
7. Mezglu un detaļu izgatavošana, kuru detalizācija nav dota projektā, veicama saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
8. Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas izstrādā būvniecības laikā, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījumu izdarīšanas, saskaņojot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām.
9. Siltumizolācijas materiāla iestrādes kvalitāte **NEDRĪKST** pasliktināt būvelementa aprēķina siltuma caurlaidības koeficienta vērtību.
10. Spraugas, siltumizolācijas materiālu savstarpējā salaiduma vietās, salaiduma vietas nevar pārsniegt 5 mm. Ja materiāla montāžas procesā veidojas lielākas spraugas, tad tās nepieciešams aizpildīt ar **PAMATA** siltumizolācijas materiālu.

IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.		DATUMS
PASŪTĪTĀJS: A/S "Olaines ūdens un siltums"		REĢISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: KUDRAS IELA 27, OLAINĒ, LV-2114 TEL: 67964390, e-pasts: info@ous.lv		
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS: SIA "US ARHITEKTI"		REĢISTRĀCIJAS NR.:40203020228, B.R.NR.:13303, ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv		
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS ĒKAS FASĀŽU ATJAUNOŠANA PAAUGSTINOT ĒKAS ENERGOEFEKTIVITĀTI		<div>us</div> <div>ARHITEKTI</div>		
OBJ. ADRESE:		OLAINES NOVADS, OLAINĒ, JELGAVAS IELA 18, LV-2114		
KADASTRA NR.		8009 004 2105 001 (BŪVES)		
RASĒJUMA NOSAUKUMS		PASŪT.NR.		
MEZGLS 1		US/P-01-04.11.24		
		ARH.NR.: US/A-01-04.11.24		
BŪVPR.D.VAD.:	Oskars Salputra	STADIJA	Paskaidrojuma raksts	PR
		DATUMS	29.01.2025.	
ZSTRĀDĀJA:	Salvis Stafeckis	MĒROGS	Rasējuma Nr.	Izmaiņas
		1:15	AR-10	
ZSTRĀDĀJA:	Egons Upmalis			
		LAPAS CAUREJOŠAIS NR.		